

DHEA-SO4 (Dehydroepiandrosteron sulfat)

За тестот:	Овој тест го мери нивото на DHEA-SO4 во крвта, за проверка на функцијата на надбубрежната жлезда. Најчесто се прави кај жени кои имаат машки телесни карактеристики, забрзан раст на коса или пак алопеција и кај деца кои се прерано навлезени во пубертет.
Примерок:	Венска или капиларна крв.
Подготовка пред земање на примерок:	<p>За повеќето лабораториски испитувања на крвта неопходна е припрема која подразбира земање на примерок (на празен стомак) наутро, 12 часа од последниот оброк. Ова е неопходно затоа што консумацијата на храна во периодот пред земањето на крвта доведува до пораст на концентрацијата на глукоза, холестерол, липиди, протеини, железо и други метаболити.</p> <p>За да се добијат веродостојни резултати, во договор со лекарот, вадењето на крвта треба да се врши после прекин со терапијата и wash out периодот (времето неопходно целиот лек да се исфрли од организмот и реално се одредат нови базални вредности) – ова особено се однесува на терапија со железо, витамински препарати, хормонска терапија и др.</p>
Забелешка:	Дехидроепиандростеронот (DHEA) е главен човечки Ц-19 стероид. DHEA има многу ниска андрогена моќ, но служи како главен директен или индиректен прекурзор за повеќето секс стероиди. Се секретира од надбубрежната жлезда, а најголемиот дел на се излучува како 3-sulfoconjugate (DHEA-S). Покачените DHEA-S нивоа може да предизвикаат симптоми или знаци на хиперандрогенизам кај жените. Мажите се обично асимптоматски, но преку периферна конверзија на андрогените до естроген повремено може да доживеат благ естроген вишок. Високите вредности на DHEA-S може да бидат показател за адренални тумори.